

11 GAATTGGCCAAAGAGGCCCTAGGGAACTGGGGGGCCGCTGTGTGTGTAGCACCCGAGTGT
CTTCAGGCTTGAGGCCACAGGCCGTGCTCTACTTGAGCCCTGGTGCCTCTAAAGGGCCGCCCTCCCTCCCCCTGGC
CTTCAGGGCAGAGGCAGAGGCAGAGGCCGTGCAGGCCATCCTACACATGAGCTGCTGGTGGCCGTGGCACSGAT
GCTCTTCAGGCTCACCAAGRGGACACAGAGGCCGTATGTGCTCACCAMCTAACATCGGGGAGAACACTGCTTGGGACCCG
TCCCTGGGGCTCAGTTCGGTGCACCTGGTGAAGATGGTCATTCTGACAGAGCCCTGGGGTGTCCAAATATCACAGCC
AACCTCACCTCGTCCCTGCTGAGCCTGTGGGTGAGCCAGACCATCAACCCCTGAGGACGACACGGATCTGGCATGCT
GACCTGGTCCCTATATACATAGGTTGACCTGGAGTTGCTGATGGTAACCGGCAGGTGCGGGGCGTCACCCAGCTGGC
GGTGCCTGCTCCCAACCTGGAGCUTGCCCTATTACCGAGGACACTGGCTTGACCTGGGACTCACCATGGCCCATGAGAT
GGGCACAGCTGGCTGGAGCACGCCGGCAGGGCTGCCGGCAGCGGACAGTGTGATGGCTCGGACGCC
GCCGCCGCCGCCGCCGCCCTCGCTGGTCCCGTGCAGGCCGCCAGCTGC
TGAGGCTGCTCAGRYMGCGKCCGCTCCGTCGCCGCTCCCTCTGCTGGCCACCCACCCTGCGCCGGCAGGAGCCTTAGCT
TGGTCCCAAGCAAGAGGCCGCTCTGGTGGGGGCCGGCCAGAACCTCTGTTCCCACTCACAAAAGGCCACGCTTCCA
AACGGUTCTCATCTCGTCCCCTCGTCCGCTCCGCTCCCTCCCTGGTGAACACCCCGGGACTGAGCCGGCCTGAGCCGGG
CTTGTGCGAGCGCATGACGGCGCGTGGTGTGGGACCCGCCGGCTCAACCCGGTCCGCGGGGACCCGGGAATG
GCCACCTGGGCTCTACTACAGCGCAACGAGCAGTGGCGCGTGGCTTGGGCCCCAAGGCTGTGCGCTGACCTTGCGCA
GGGAGCACCTGGTGAAGTCTGGCGGGTGGCTGGGATTGGCTGTGAGGTCCCTCGCATCACCCAGCTCACGTCCCCCA
AACGTGCACTGGATAATGTGCGGACGGCCCTCTCTGCCACACAGACCCGCTGAGAACAAAGCAGCTGCAGCCGCTCTCGTTCC
TCTCTGGATGGGACAGAAATGTGGCTGGAGAAGTGGCTCCAAAGGGTGCCTGGGGCTCCCTGGTGGAGCTGACCCCCAT
AGCAGCACTGCACTGGCGCTGGTCTAGCTGGGTCCCCGAAGTCTTGCCTCCGGCTCTGGGGAGGGTGTGGTACCCAG
GAGGGCGCAGTGCACAAACCCCCAGACCTGGCTTGGGGGGCGTGCATGTGTTGGTGTGACCTCCAGGGAGAGATGTGCAA
CACTCAGGACTGCGAGAAGACCCAGCTGGAGTTCATGTGCCAACAGTCGCCAGGACGCCAGGGCTGCGCTCTC
CCCTGGGGCGCTCTTCTACCAACTGGGTGTGCTGTGTAACACACAGGCCAGGGGATGCTCTGTGCAAGACACATGTGCCG
GGCATTGGCGAGAGCTCATCATGAAGCGTGGAGACAGCTTCTCGATGGG
ACCCGGTGTATGCCAAGTGGCCCCCGGGAGGACGGGACCCCTGAGGCTGTGTGTGCGGGCAGCTGCAGGACATTGGCTGT
CATGGTAGGATGGACTCCCAGCAGGTATGGGACAGGTGCGCAGGTGTGTGTGGGACACAGCACGTGCACTGGGGAG
GGCTCTTCACAGCTGGCAGAGCAGAGAAATATGTCACGTTCTGACAGTACCCCCAACCTGACAGTGTCTACATTGCC
AACACAGGCCCTCTTCACACACTGGCGGTGAGGATCGGAGGGCGTATGTGCGGGCTGGGAGAGATGAGCATTCTCCCT
AACACCACTACCCCTCCCTCTGGAGGATGGTCGTGCGAGTACAGACTGGCCCTACCGAGGACCGGCTGCCCCGCCCTG
GAGGAGATCCGATCTGGGGACCCCTCCAGGAAGATGCTGACATCCAGCTGGGAGGTGTGAGGCCAGCTCATGCACATC
AGCTGGTGGAGCAGGCCCTGGCTTGGAGAACGAGACCTGTGTGCCAGGGCAGATGGCTGGAGGTCTCAGTGACTGAGGG
GGCTGGCTCGTAGATGAGAAAGCTGCCCTGAGCCCTGTGCGGAGTGTCTATGTCCTCCAGGCTGGGGCCATCTGG
TGCCACCTCTGAGGGAGAAGGCTCCCTCCCCATGGGGCAGCATCGGACGGGGGCTCAAGCTGCACACGTGTGGACCC
TGCGGGCAGGGCTGTGCTCCGTCTCTGCGGGCAGGTGTGAGTGGAGCTGCCGTTCTGTGATGGACTCTGCCCTCAGGGT
GCCCTGTCAGGAAGAGCTGTGTGGCCTGGCAAGCAAGCCTGGGAGCCGGGGAGGTCTGCCAGGTGTCCTGGCC
TGGTGGCACTACAAGCTGGGGCCTGCGAGCTGAGGCTGTGGGAGAGGGGCTGCGGAGGATCCTGTATTGTGCCCGGG
CCATGGGAGGAGCATGGTGGAGGAGATCTGTGAGCACCCAGTGCACGGG
CTGCCCTGCCGGAACCCAGGAGGCTCCAGGCTGGAGGCCCTG

FIGURE 1